

mvBlueFOX3

技术详情



传感器

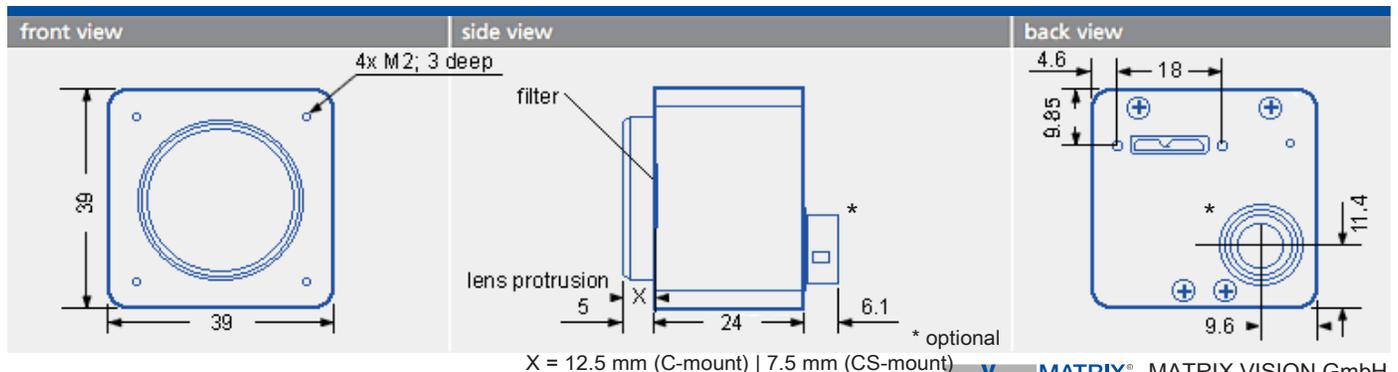
mvBlueFOX3	分辨率 (H x V)	传感器尺寸	像素尺寸 (μm)	帧率	传感器技术	读取模式	ADC 分辨率 / 输出 (bit)	传感器	
-1012b	G/C	1280 x 960	1/3"	3.75 x 3.75	40.6	CMOS	全局	12	Aptina MT9M031
-1012d	G/C	1280 x 960	1/3"	3.75 x 3.75	40.6	CMOS	滚动	12	Aptina MT9M034
-1013	G/C ¹	1280 x 1024	1/1.8"	5.3 x 5.3	60	CMOS	全局	10	E2V EV76C560
-1013	GE ²	1280 x 1024	1/1.8"	5.3 x 5.3	60	CMOS	全局	10	E2V EV76C661
-1020	G/C ¹	1600 x 1200	1/1.8"	4.5 x 4.5	51.7	CMOS	全局	10	E2V EV76C570
-1020a	G/C ¹	1600 x 1200	1/1.8"	4.5 x 4.5	60	CMOS	全局	10	E2V EV76C570
-1031	C	2048 x 1536	1/3"	2.2 x 2.2	21 / 31.4 ³	CMOS	滚动	12	Aptina AR0331
-1100	G/C	3856 x 2764	1/2.3"	1.67 x 1.67	7.3	CMOS	滚动	12	Aptina MT9J003

¹ 红外加强
² 线扫描模式
³ @full / @1080p

硬件特性

协议	符合 USB3 视觉
接口	USB 2.0 / 3.0 (高达 480 Mbit/s / 高达 5 Gbit/s)
图像格式	Mono8/10/12/14/16, BayerGR8/10/12/16, RGB8Packed, BGR8Packed, BGRA8Packed, BGR10V2Packed, YUV422/444Packed, YUV422_YUYVPacked 板载彩色处理
触发	外部, 软件, 自由运行
尺寸 (W x H x L) 重量, 不含镜头	39 x 39 x 24 mm 约 58.5 g
允许周围温度	操作: 0 .. 45 °C / 30 到 80 % RH 储存: -20 .. 60 °C / 20 到 90 % RH
镜头接口	CS- 接口或 C- 接口
数字 I/O	2 个光电隔离输入 / 4 个光电隔离输出 (自由配置)
图像内存	256 MBytes
Flash (固件, 校正, 用户数据)	16 MBytes
符合度	CE, FCC, RoHS
驱动	mvIMPACT Acquire SDK 或任何 USB3 视觉兼容的接口或视觉库
操作系统	Windows®, Linux® - 32 bit 和 64 bit
特殊特性	爆破模式, 板载彩色处理, Micro-PLC, 单板变体, 帧平均, 鲁棒性外壳, 三脚架安装孔

尺寸图 (mm)



MATRIX VISION MATRIX VISION GmbH
 中国

深圳市爱麦斯视觉
 Phone:+86-755-36615578
 Fax:+86-755-29676556
 Email:sales@imaxvision.com

